

DIVISIBILIDAD. A

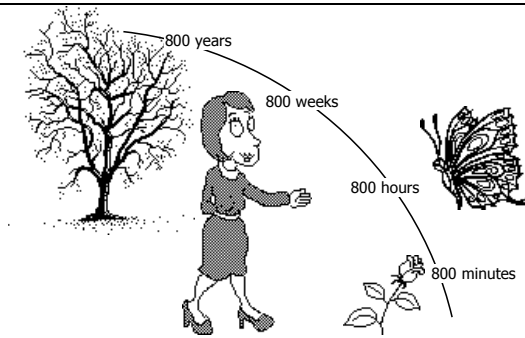
1. Efectuar la siguiente división hallando su cociente y resto. N° lista 54604:729
2. Un ganadero compra una vaca por 1100 €. La vaca consume un saco de pienso por día que le cuesta 2€. Cada día, por término medio, obtiene 40 litros de leche, que vende a 10€ la garrafa de 20 litros.

Al cabo de 180 días la vende por 900 €. ¿Qué beneficio ha obtenido?

3. Descomponer factorialmente el número 540.
4. Hallar el MCD de 72 y 108.
5. Dar un valor en cada caso de C que haga al número $75C$ divisible:
 - a. Entre 2 y 3.
 - b. Entre 3 y 5.
 - c. Entre 2, 3 y 5.
6. Escribe si son divisibles los siguientes números por los números que se indican.

	2	3	5	6	9	10
1287						
5550						
8725						

7. Hallar todos los números primos que hay entre 10 y 30.
8. Dar tres múltiplos comunes a 2, 3 y 5.
9. Hallar todos los divisores de 150.
10. You have to answer this exercise in English:



- a. What do you see in this poster?
- b. How old is the girl?
- c. How many weeks are in a year?

11. Poner en cada hueco el resultado correspondiente:

five	by four	plus 4	divide by 3	one half of this	times 4	minus 1	divide by 3	times itself	minus 6

Trabajo para el lunes:

1. Redacción. Título "Divisibilidad". Mínimo: una cara de un folio. Máximo: dos caras de un folio. Contenido: What have you learned in this lesson? (answer in English) ¿Qué es lo que te ha resultado más interesante y por qué? (en español) ¿Qué es lo que te ha parecido más difícil y por qué? (en español)
2. Revisa tu examen.

ESTA HOJA ES PARA TI.

NO TE OLVIDES DE PONER TU NOMBRE Y NÚMERO DE LISTA EN TODAS LAS HOJAS DE LOS EXÁMENES.

Se deben hacer a bolígrafo. Escribe claro y grande. En el orden que quieras. Procura evitar los tachones. Dejar márgenes.

DIVISIBILIDAD. B

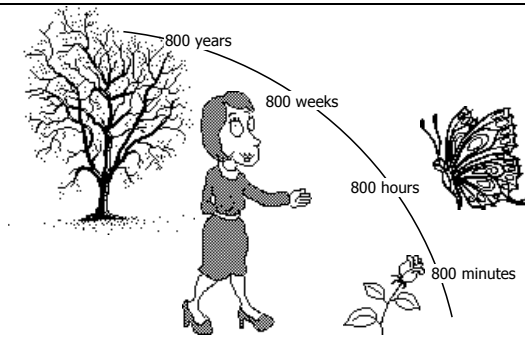
1. Efectuar la siguiente división hallando su cociente y resto. N° lista 54604:729
2. Un ganadero compra una vaca por 1100 €. La vaca consume un saco de pienso por día que le cuesta 2€. Cada día, por término medio, obtiene 40 litros de leche, que vende a 10€ la garrafa de 20 litros.

Al cabo de 180 días la vende por 900 €. ¿Qué beneficio ha obtenido?

3. Descomponer factorialmente el número 450.
4. Hallar el MCD de 140 y 168.
5. Dar un valor en cada caso de C que haga al número 81C divisible:
 - a. Entre 2 y 3.
 - b. Entre 3 y 5.
 - c. Entre 2, 3 y 5.
6. Escribe si son divisibles los siguientes números por los números que se indican.

	2	3	5	6	9	10
1368						
42720						
6000						

7. Hallar todos los números primos que hay entre 30 y 40.
8. Dar tres múltiplos comunes a 7 y 9.
9. Hallar todos los divisores de 120.
10. You have to answer this exercise in English:



- a. What do you see in this poster?
- b. How old is the girl?
- c. How many weeks are in a year?

11. Poner en cada hueco el resultado correspondiente:

three	add four	times 2	minus five	divide by three	times five	plus one	half of this	take away two	6 more

Trabajo para el lunes:

1. Redacción. Título "Divisibilidad". Mínimo: una cara de un folio. Máximo: dos caras de un folio. Contenido: What have you learned in this lesson? (answer in English) ¿Qué es lo que te ha resultado más interesante y por qué? (en español) ¿Qué es lo que te ha parecido más difícil y por qué? (en español)
2. Revisa tu examen.

ESTA HOJA ES PARA TI.

NO TE OLVIDES DE PONER TU NOMBRE Y NÚMERO DE LISTA EN TODAS LAS HOJAS DE LOS EXÁMENES.

Se deben hacer a bolígrafo. Escribe claro y grande. En el orden que quieras. Procura evitar los tachones. Dejar márgenes.

SOLUCIONES

Divisibilidad. A

- 2. 3040
- 3. $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$
- 4. 36
- 5. 756, 750, 750
- 7. 11, 13, 17, 19, 23, 29

Los número naturales. B

- 2. 3040
- 3. $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$
- 4. 28
- 5. 816, 810, 810
- 7. 31 y 37.